ユーパ

EÜPA

RR-18D　冷温ボックス（家庭用）

COLDNESS AND WARMTH BOX

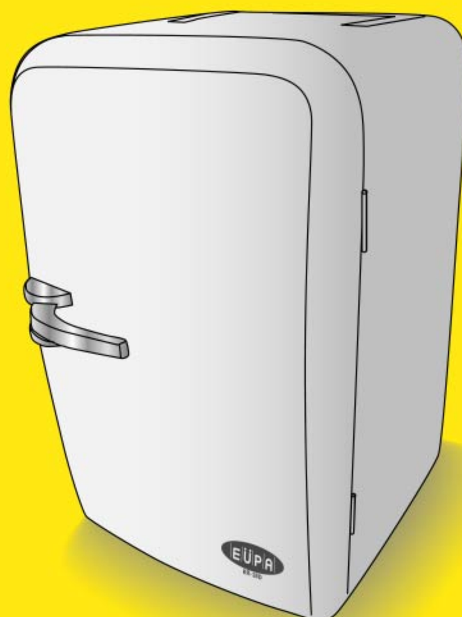
当社の冷温ボックスをお買い上げくださいまして誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書を最後までお読みのうえ、正しい使い方で末長くご愛用ください。お読みになった後は大切に保管してください。

この製品は保冷・保温専用です。製品を事前に運転し、庫内を冷やして（温めて）から、あらかじめ冷やしておいた（温めておいた）ものを入れてください。

別売部品

品　名	商品番号	価　格
AC電源コード（家庭用）	A0906	￥1,800ー
DC電源コード（12V車専用）	A0907	￥1,800ー

※価格は全て税込みとなります。



取扱説明書　保証書付き

1.　安全上のご注意

●ここに示した注意事項は、危害や損害を未然に防止するために重要な内容ですので、必ず守ってください。

 **警告** 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

 **注意** 人が損害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例

 ●記号は、「強制」(必ずしてください を示します。

 ⊘記号は、「禁止」(しないでください を示します。

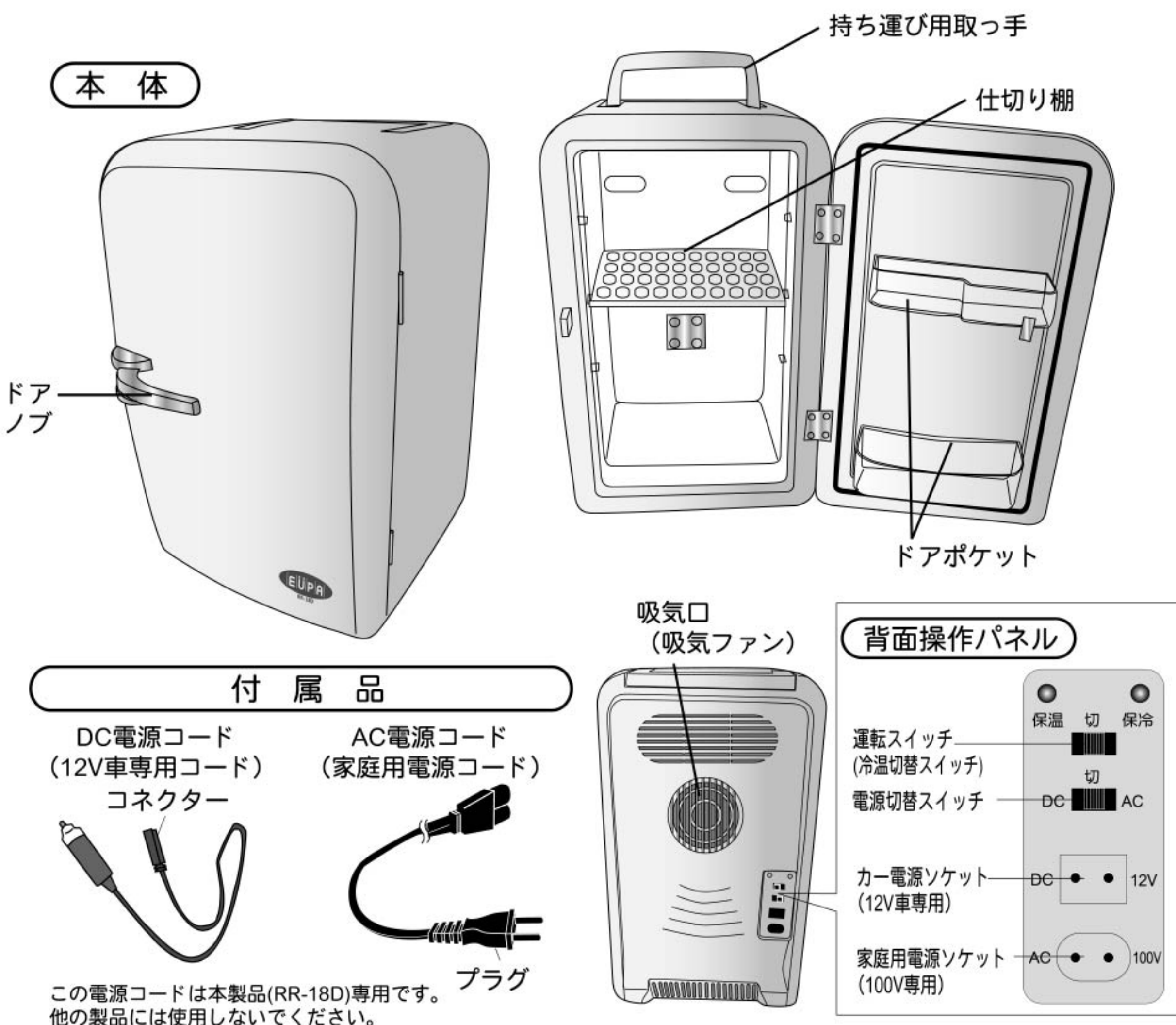
 警　告

	お手入れの際は、必ず差込プラグをコンセント(電源ソケット)からぬいてください。 ●感電をする恐れがあります。		ぬれた手で差込プラグを抜き差ししないでください。 ●感電・やけど・けがをする恐れがあります。
	修理技術者以外は、絶対に分解したり、修理・改造をおこなわないでください。 ●発火したり、異常動作してけがをすることがあります。		水に浸けたり、水をかけたりしないでください。 ●感電・ショートの恐れがあります。
	引火しやすいものは入れないでください。 ●発火する恐れがあります。		医薬品や学術試料など、温度保管の厳しいものは入れないでください。 ●正確な温度管理は本製品ではできませんので、品質を損なう恐れがあります。
	差込プラグのプラグの刃、及び刃の取付面にほこりが付着している場合はよく拭いてください。 ●火災の原因になります。		やけどに注意してください。 ●保温時は庫内の金属部に触れないでください。

 注　意

	使用時以外または、何か異常があった場合は、差込プラグを抜いてください。 ●けがややけど、絶縁劣化による感電、漏電火災の原因になります。		電源コードを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、たばねたり、重いものをのせたり、はさみ込んだりしないでください。 ●電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。
	差込プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の差込プラグを持って引き抜いてください。 ●感電やショートをして発火の原因になります。		夏場、閉め切った車内やトランクの中など高温になる場所には置かない。 ●火災や故障の原因となります。
	家庭用電源を使う時は、交流100V以外の電源は使用しないでください。 ●感電・火災の原因となります。		排気口や吸気口へ異物を差し込んだり、塞いだりしないでください。 ●感電や故障の原因となります。
	電源コードや差込プラグが傷んだり、差し込みがゆるい時は使用しないでください。 ●感電・ショート・発火の原因になります。		スプレーをかけないでください。 ●樹脂や塗装部分が変質したり、破損する原因になります。
	ドライアイスは入れないでください。 ●故障の原因になります。		周囲の温度が10℃以下になる時はビン類など割れやすいものを入れて冷やさないでください。 ●中身が凍ってビンが割れ、けがをする恐れがあります。
	24V車では使用しないでください。 ●故障の原因になります。		内部に水または、お湯等の液体をじかに入れないでください。 ●故障の原因になります。
	強い衝撃を与えないでください。 ●電子部品を内蔵しているため、故障の原因となります。		長時間ご使用にならないときは、必ず差込プラグをコンセント(電源ソケット)から抜いてください。 ●絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

2.　各部のなまえ



この電源コードは本製品(RR-18D)専用です。
他の製品には使用しないでください。

3.　仕　　様

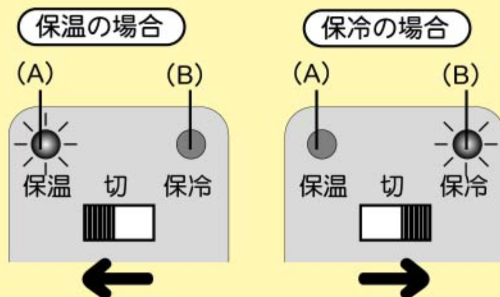
使用電源	DC12V ／ AC100V （50／ 60Hz）
消費電力	DC12V 3.5A ／AC100V　保冷／保温：55W
保冷温度	約5℃(外気温度25℃の場合)
保温温度	約65℃(外気温度25℃の場合)
容　　量	18L
重　　量	5.2Kg
寸　　法	（幅）276mm（奥行）343mm（高さ）450mm
付属品	DC電源コード(2.7m)×1 、AC電源コード(2.0m)×1、仕切り棚×1

4.　冷温切替操作

本製品は保冷または保温する事ができます。保冷から保温への切替えは冷温切替えスイッチで行います。
保冷の場合は（B）のランプが緑に、保温時は（A）のランプが赤に点灯します。

■保冷（緑ランプ点灯時）
保冷する事ができます。すでに冷蔵された食べ物や飲み物を入れておくことで、もっとも効果的に使用することができます。

■保温（赤ランプ点灯時）
保温することができます。保温時は、本体の電源を切った場合でもドアを完全に密閉しておけば数時間は保温効果を得ることができます。本機はあくまで保温効果しかありませんので、冷蔵されたものを温かくすることはできません。



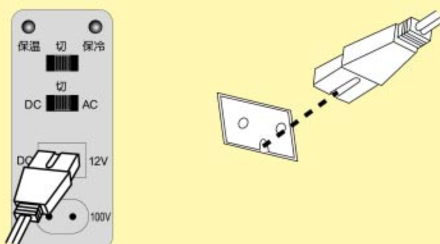
5.　ご使用方法

接続方法（本体背面の電源切替スイッチが " 切 " であることを確認後、下記操作を行って下さい。）

カー電源(DC12V)の場合

1.車のエンジンをかけます。

2.DC電源コード（車用電源コード）のコネクターを本体カー電源ソケット（DC12V）に接続します。

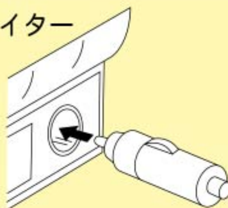


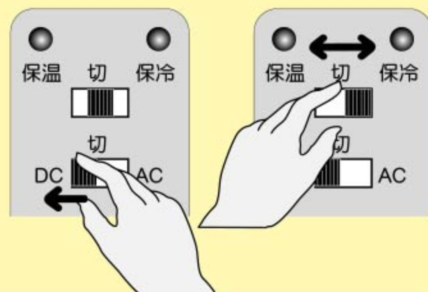
 注意	DC電源には＋(プラス)－、(マイナス)の向きがあります。 DC電源ソケット部の凸部とDC電源コードの凹部を合わせて差し込んでください。 ●逆に差し込むと、故障の原因になります。

3.DC電源コードのプラグを車のシガーライターソケットに差し込みます。

4.電源切替スイッチをDC側にします。

5.運転スイッチを『保冷』または『保温』にスライドさせます。





※車種により使用できない場合があります。

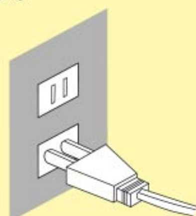
 注意	24V車では使用しないでください。 ●故障の原因になります。

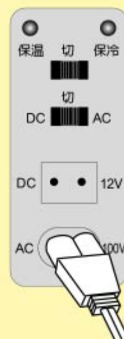
 注意	エンジンを止める前に電源プラグを抜いてください。 ●エンジンを止めても電源の切れない車種があります。

5.　ご使用方法

家庭用電源(AC100V)の場合

1.AC電源コード（家庭用電源コード）のコネクター
　を本体家庭用電源ソケット（AC100V）に接続します。

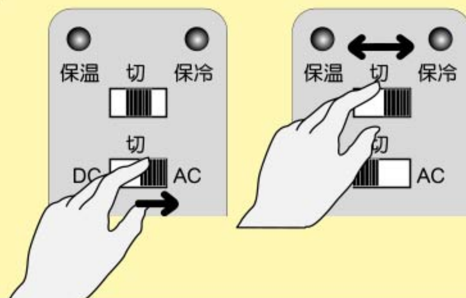




2.コンセントに電源プラグを差し込みます。

3.電源切替スイッチをAC側にします。

4.運転スイッチを『保冷』または『保温』にスライド
　させます。



★ご注意
　電源コードの抜き差しは、電源切替スイッチが
　" 切" の位置で行って下さい。
　電源コードと本体ソケット部の形状を確認して
　差し込んで下さい。（DCコードとACコードは
　形状が違います。）

ご使用上の注意


強制

保冷と保温の切替えは1時間以上たってから切替えてください。
急に切替えると効果的に保冷・保温ができません。

食品を入れる時は、必ずお守りください。


強制

■水気や汚れは拭き取ってください。
■臭いが移りやすい食品や、乾燥しやすい食品は密閉してください。密閉容器に入れる
　時は、耐熱温度が80℃以上のものをご使用ください。
■庫内には、適当なすき間を開けてください。
　詰め込み過ぎると冷気や温気の流れが悪くなり、効率良く性能を発揮できません。

おことわり
保冷・保温したいものと庫内の温度に温度差がある時は、冷やしたり温めるのに
時間がかかります。

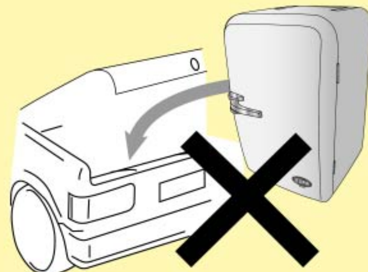
保管できないもの…本製品は正確な温度管理や冷凍はできません。


禁止

■冷凍食品やアイスクリーム
■生鮮食品の長期保存
■医薬品や学術試料など正確な温度管理がいるもの

6.　換気について

一般の冷蔵庫と同様に、本製品も回収した熱を放出できるよう充分に換気をする必要があります。
そうしないと、正常に機能しなかったり、故障する場合があります。



■換気のご注意

夏場、閉めきった車内やトランクの中など高温になる場所には置かないでください。
排気口や吸気口へ異物を差し込んだり、塞いだりしないでください。

感電や故障の原因となります。

7.　お手入れ

はじめに

1.電源切替スイッチを切り、電源コードを抜いて下さい。
2.庫内の貯蔵物を全て取り出して下さい。
3.保温で使用した後は庫内が冷めてからお手入れして下さい。



■本体のお手入れ

水で薄めた食器用中性洗剤を柔らかい布に浸してよく絞り、本体を拭きます。
※本体の丸洗いは絶対にしないでください。
※薄めた食器用中性洗剤以外で拭かないでください。
※お手入れのときは必ず電源を切ってください。感電の恐れがあります。

■棚のお手入れ

水洗いをして、水気をよく拭き取ります。

■吸・排気口のお手入れ

1ヶ月に1回は掃除機などでお手入れしましょう。

■結露水の処理

保冷時に、結露水が発生することがあります。
水分が本体に付着したり庫内から流れ出たときは、早めに拭き取ってください。
※水に濡れて困るものは、容器やポリ袋に入れてください。

■庫内に霜がついた場合

①運転スイッチを『切』にして、電源コードを抜いてください。

②庫内の保存物を全て取り出してください。

③床が濡れるのを防ぐため、本体を大きめのトレイなどの中に置きます。
必ず水平になるように置いてください。

④ドアを開けたまま、数時間放置してください。
霜が溶けてきたら、きれいに拭き取ってください。

8.　修理を依頼される前に

修理を依頼される前に、次の点を調べてみてください。

こんな時は	点検するところ		処　　置
電源が入らない。	電源コードのプラグがゆるんでいたり外れていませんか？		プラグをしっかり差し込んでください。
	家庭用電源	電源切替スイッチが『DC』になっていませんか？	『AC』にしてください。
	カー電源	電源切替スイッチが『AC』になっていませんか？	『DC』にしてください。
		車のヒューズが切れていませんか？	ヒューズを替えてください。
		シガーライターソケット内部にたばこの残骸などのごみ類が入っていませんか？	ソケット内部をきれいに掃除してください。
保冷又は、保温ができない。	カー電源	バッテリーの電圧が低すぎませんか？	使用状態で電圧が11V以下になっていますとよく冷えません。
	庫内にものを入れ過ぎていませんか？		ものを減らしてすき間を確保してください。
	ドアがきちんと閉まってますか？		ドアを確実に閉めてください。
	ファン部を何かで塞いでいませんか？		塞いでいるものを取り除いて空間を開け、空気の流れをよくして下さい。サーモスタットが回復するまでしばらくスイッチをOFFの状態にして、その後スイッチをONにしてファンが正常に動作すればOKです。
	ドアに開閉の回数や開けている時間が多すぎませんか？		ドアの開閉はなるべく減らしてください。
	保冷と保温を急に切替えていませんか？		切替えは、電源を切り1時間以上たってから切替えてください。
	直射日光を受けたり、火気の近くで使用していませんか？		場所の移動を行なってください。

9.　アフターサービスについて

1.保証書は必ず「お買い上げ年月日」と「販売店名」等所定事項の記入及び記載内容をご確認のうえ、お買い上げの販売店からお受け取りください。記載内容をよくお読みになり大切に保管してください。

2.保証期間は、お買い上げ日から1年間です。保証期間中に修理を依頼されるときは、お買い上げの販売店まで保証書を添えて商品をご持参ください。保証書の内容に従って販売店で修理いたします。

3.保証期間経過後の修理についても、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって、機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

4.この製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

5.製品に異常がある場合には、お客様ご自身で修理されたり、手を加えたりすることは危険です。絶対にしないでください。

6.アフターサービスについてご不明な点は、お買い上げの販売店、または当社ご相談窓口にお問い合わせください。

燦坤（サンクン）日本電器株式会社　〒110-0016　東京都台東区台東1丁目24番1号
お客様専用ダイヤル　03-3837-1235
受付時間：月～金曜　9時～12時／13時～17時（土・日曜・祝日はお休み）
http://www.tsannkuen.jp